Index of Claims	

A	pp	ll	ca	ti	0	n	Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination MURPHY ET AL.

10/743,840 Examiner

Art Unit

Michael P. Stafira

2877

√	Rejected
=	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
ſ	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				Dat	<u>e</u>	_	_			Cla	im				Da
Final	Original	10/18/06									Final	Original				
	1	=										51				
	2	1										52				
	3	Ц	Ш			L	L	_				53				
	4	Ц	Щ		↓_	_		_	Щ			54			_	
	5	Ц	\sqcup	_	<u> </u>	L	<u> </u>		L			55				
	6	Ц	Н	\perp	1	_	<u> </u>	_				56			4	_
	7	Н		+	├-	├-	<u> </u>	_	Ш			57				\dashv
	8	Н	$\vdash \vdash$		╀-	├-	├-	<u> </u>	Н			58			-	
	9	Н	$\vdash \vdash$		╀	-	<u> </u>		-			59	-	-	-	-+-
	11	Н	\vdash		╫	 	⊢	\vdash	-			60 61	\dashv		\dashv	
	12	╌╂	-	+-	╁	⊢	⊢	\vdash	Н			62	\dashv	\dashv	\dashv	-
	13	Н	\vdash	+-	+	\vdash	┝	\vdash	-			63	\dashv	\dashv		\dashv
	14	1	\vdash	+	+	\vdash	H	\vdash	Н			64	\vdash	\dashv	_	\dashv
\vdash	15	1	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н			65				\neg
_	16	H	1	+	t	Г	┢	_	H			66	П	\neg		\neg
<u> </u>	17	1	\Box	_	1			\vdash	П			67	П	\neg		
	18		\Box		T				П			68				\neg
	19	1										69		\neg	\neg	T
	20 21	=										70				
	21											71				
	22											72				
	23	=										73			_	
	24	Ш			_	<u></u>	乚	_				74				
	25	Ш	\sqcup		<u> </u>	L	<u></u>	_				75	\Box	\Box		
	26	Щ	Щ.		_	_	<u> </u>	_	Ш			76			_	\perp
	27	Ш	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_				77		\dashv	_	\dashv
	28	Ш	\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			78			_	_
	29	4	Н	\perp	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	ŀ		79				-
	30	1	\vdash	-	1	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	ŀ		80				+
	31	₩	\vdash		┿	-		┝	Н	ŀ		81 82	Н		\dashv	-+
	33	H-	├┼	+	╁	⊢	⊢	-	Н			83	\vdash	\dashv		-
	34	╂	\vdash	+-	╂	┢╾	-	-			<u> </u>	84	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	35	-	\vdash	┥.	╀	┢╌		┢			├──	85	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	36	=	╁	╅	╁	┢	├	┢	-			86	\vdash	\dashv	┥	-
	37	F	-	+	╁	\vdash	┢	┢		ŀ	 	87	Н	\dashv	\dashv	\vdash
	38	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	-		ŀ	 	88	\vdash	\neg	\dashv	\dashv
	39	\vdash	H	\dashv	+	\vdash	\vdash	-			<u> </u>	89	\vdash	\vdash	\dashv	+
	40		\vdash	\dashv	1	\vdash	\vdash	1		i		90			┪	\dashv
	41	T	\vdash	\dashv	T	t^-	T		\vdash			91	Н	\vdash	\dashv	\top
	42	\vdash	\sqcap	\neg	\top	T^-	1		П			92				\top
	43			\dashv	1	T	1	Π	Г			93				
	44											94				
	45				L					İ		95				\Box
	46				\prod							96				
	47			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$								97				
	48	\Box										98				\Box
	49				\perp		匚	L				99	Ш			\perp
I	50		\Box				匚				L	100				

Cla	Claim			Date									
<i>m</i>	Original												
Final	iĝi												
"	Ō				ĺ								
	51			_	-	_	-	-	_	_			
	2		-		-	_		_		-			
	52 53	_	_	_	_	_				_			
	53									_			
	54	_											
<u> </u>	55					\Box	Ш						
	56												
L	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64	П					\Box						
	65												
	66	\vdash		\vdash	_					\vdash			
	67	\vdash	-	-			_	-					
-	68	\vdash	_	Н	_								
	69	\vdash		\vdash		-		_		-			
-	70	-		\vdash		Н	_	⊢	-	_			
	70	-							Н				
 	72	-	-	-	_								
<u> </u>	71 72 73	-	-	_	_	_	-	-		_			
	74	-		-		Н	_	-					
—	74 75			-		_	_	-	_	-			
—	76	-	-	Н	-	Н	_	-		\vdash			
	77	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_		-	\vdash			
-	78	\vdash		Н		_	\vdash	_		H			
—	79	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	_	\vdash			
-	79	-	_	-		_		_		-			
	80	<u> </u>		_		\vdash		_	_	Н			
	81	_		L	<u> </u>		_	_	_	L			
<u> </u>	82	<u> </u>		_			_	_	_	L.			
<u> </u>	83	<u> </u>	_	_	\sqcup		\Box		Ш	L			
-	84			_	\vdash	\Box	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>			
	85	_		$oxed{oxed}$					_	L			
<u> </u>	86	_		L		Щ	Ш		L	L			
	87	_					L	_	_	L_			
	88	<u> </u>	L_	Щ	L		Ц.		_	<u> </u>			
	89	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	$oxed{oxed}$		Ш			<u> </u>	<u> </u>			
	90	<u> </u>	L_		<u> </u>			Ц.	oxdot	L_			
	91		L.					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	92	L	L		L	L_	_	L	_	_			
	93	_	L_			L			_	L			
	94	L		_	L		_	L	<u> </u>				
	95		L_	<u> </u>	_	L_		L_	_	L			
	96				L								
	97	$oxedsymbol{oxed}$	L	L_	L	L		تبا					
	98		L	L	L				_				
	99			L					L				
	400		1	_									

Cla	Date										
- Ci					_	Jan				-	
Final	Original										
	101 102										
	102									Ш	
	103 104 105								\vdash		
	104		_							-	
	106	-	_	-	_	_	_	_	\vdash	-	
	107			-		_		\vdash		\neg	
	108									\neg	
	108 109										
	110										
	111	<u> </u>		_	Щ			L	\vdash		
	112	_	_	-	\vdash	-	_	_	_	\vdash	
	111 112 113 114 115 116 117	-		-	-	-		-	H	$\vdash\vdash$	
	115				H	<u> </u>		_	_	\vdash	
	116									\vdash	
	117										
	118 119 120 121										
	119				_	_					
	120	_	_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	
	121			-	\vdash	_	H		-	Н	
	123			-			H	_	-	\dashv	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132				_	\vdash	\vdash	_		H	
	125										
	126										
	127					$oxed{oxed}$					
	128				_	_			_	\dashv	
	129								-	\dashv	
-	131	-		-	\vdash	-		_		\vdash	
-	132	\vdash		_		_	-			Н	
	133			Т			П			П	
	133 134 135 136 137										
	135									Ш	
	136			_	<u> </u>			\vdash	_	Ш	
	137	┝	_		-		-	⊢		Н	
_	138 139	H	-	├	┝	\vdash	-	┝		\vdash	
<u> </u>	140	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	
	141										
	142									П	
	143	_	L	L	L	L	L	_	L	Ш	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
 	145 146	-	\vdash	├	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	Н	
\vdash	147	-	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-	H	
\vdash	148	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	
l —	149	Г								П	
	150										